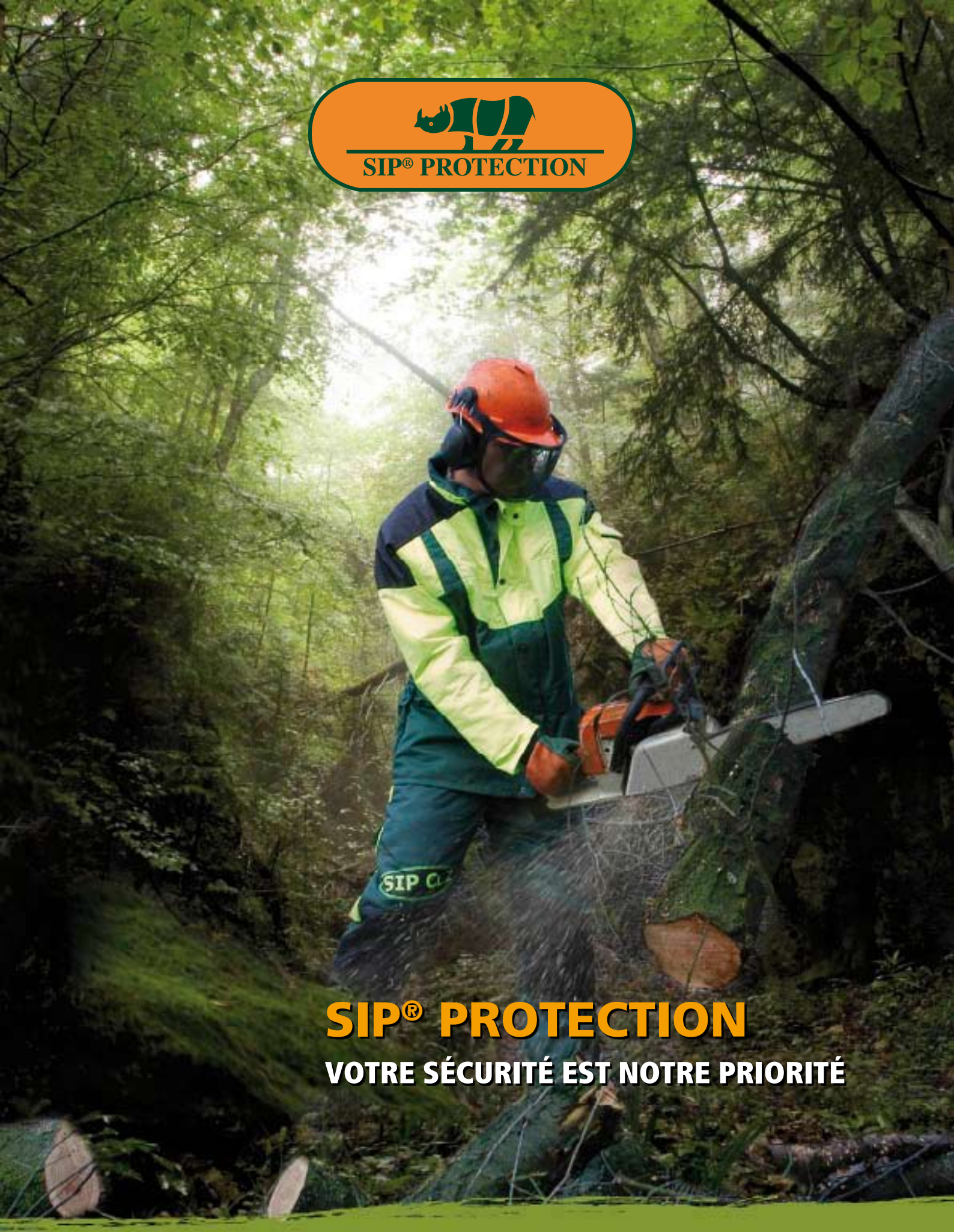


SIP® PROTECTION

VOTRE SÉCURITÉ EST NOTRE PRIORITÉ

WWW.SIP-PROTECTION.COM

TABLE DES MATIÈRES

INTRODUCTION 3
NORMES 4

GAMME TRADITION 8
GAMME INNOVATION 18
GAMME PROGRESS 22
GAMME SIP® CL.2 26
GAMME 6.1 STRETCH 30
GAMME STRETCH CONFORT 34
APPLICATIONS SPÉCIALES 36
GAMME SIP® FASHION 42
PROTECTION DES PIEDS ET DES JAMBES 44
PROTECTION DES MAINS ET DES BRAS 46
PROTECTION DE LA TÊTE 48
SIP® ACCESSOIRES 50

TABLEAUX DE MESURES 51

INDEX 52

SIP® PROTECTION

Votre sécurité est notre priorité.

Depuis plus de 25 ans, la marque SIP® Protection investit dans le développement, le design et la production de vêtements de protection pour l'utilisateur de tronçonneuses. En 2001, SIP® Protection a rejoint le groupe SIOEN Industries, ce qui a permis de bénéficier de tous les avantages d'appartenir à un grand groupe et d'augmenter les efforts en développement et innovation.

Le système de protection des vêtements SIP® Protection est obtenu en alliant plusieurs principes d'immobilisation ou de ralentissement de la chaîne de tronçonneuse. Cela permet de réaliser des produits qui répondent aux exigences des normes européennes EN 381, et sont en outre, par leur montage particuliers, légers, confortables et faciles d'entretien.

SIP® Protection a son propre département de Recherche & Développement qui teste et développe tous les vêtements de protection. Notre banc d'essai nous permet de rechercher continuellement des solutions pour répondre aux besoins de l'utilisateur de la tronçonneuse. A trouver l'équilibre optimal entre la sécurité et le confort.

SIOEN LABO: PHOTO DU TEST À LA TRONÇONNEUSE:

Pour les tests pratiques, nous faisons appel à des utilisateurs professionnels qui testent amplement nos vêtements lors de leurs activités quotidiennes. Ils consacrent énormément d'attention à l'ergonomie, la qualité et le confort d'utilisation, nous communiquent ensuite leurs remarques, grâce auxquelles nous pouvons développer davantage ces caractéristiques.

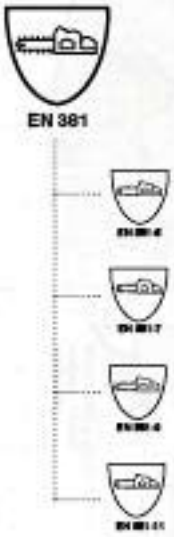
Il va de soi que tous les vêtements de protection SIP® Protection sont conformes aux normes. Parce que votre sécurité, c'est notre priorité !

La sécurité: un équilibre entre protection et confort

NORMES

Votre sécurité est notre priorité.

Les pictogrammes que vous pouvez trouver à l'intérieur des vêtements, expliquent les différents niveaux d'exigences protectrices qui ont été rédigées dans le cadre des normes européennes concernées. Plusieurs niveaux ont été définis pour la plupart des conditions, le chiffre le plus élevé offrant le plus haut degré de protection.



EN 381

VÊTEMENTS DE PROTECTION POUR UTILISATEURS DE TRONÇONNEUSES

La norme EN 381 correspond aux vêtements de protection pour utilisateurs de tronçonneuses.
La norme est composée de plusieurs parties. Chaque partie traite une partie spécifique du corps:

- EN 381-5 : protège-tibias
- EN 381-7 : gants anti-coupures
- EN 381-9 : guêtres anti-coupures
- EN 381-11 : partie supérieure du corps

La norme prescrit également 4 classes, qui respondent à la vitesse de la chaîne, avec laquelle les essais ont été effectués.

- Classe 0 : 16 m/s
- Classe 1 : 20 m/s
- Classe 2 : 24 m/s
- Classe 3 : 28 m/s

Toutes les classes ne sont pas autorisées dans chaque partie de la norme (voir plus loin pour les détails).

Tous les essais de coupures dans le cadre de la norme, sauf indication contraire, sont réalisés après 5 lavages ménagers à 60°C et 5 sèchages sur fil. Les vêtements de SIP® Protection correspondent à la norme EN 381. Un contrôle de qualité permanent et notre passion pour votre sécurité vous garantissent que les produits SIP® Protection sont de haute performance.

Ces classes ci-dessus ne doivent pas être confondues avec les catégories des EPI. Les vêtements de protection pour utilisateurs de scies à chaîne sont classés dans la catégorie 2 (Équipements de Protection Individuelle), mais ceci n'a donc rien à voir avec la classe 2 de la norme EN 381-5.

Sur vos vêtements de protection vous retrouverez toujours le type (si applicable), la classe et le pictogramme de la norme EN 381.

CLASSIFICATION DES EPI PAR CATEGORIE

	PROCEDURES DE CONFORMITÉ	EXEMPLES DE PRODUITS
CATÉGORIE I *Risques mineurs*	Déclaration de conformité	Vêtement de travail pour protéger contre les agressions mécaniques superficielles, vêtements de pluie.
CATÉGORIE II *Risques intermédiaires*	Examen CE de type (*) + déclaration de conformité	Vêtements anti-coupures, chaussures de sécurité et anti-coupures, gants de travail et anti-coupures, lunettes, casques et visières, vêtements de signalisation.
CATÉGORIE III *Risques mortels*	Examen CE de type (*) + déclaration de conformité + contrôle de la production ISO par ON ou échantilonnage et essai par un laboratoire notifié	Vêtements, lunettes et casques protégeant de la chaleur plus de 100°C, du froid -50°C, des risques électriques. Équipement protégeant de chute en hauteur.

Examen CE de type(*): pour d'amples informations voir pag 7

ATTENTION:

Aucun EPI ne peut vous protéger à 100% et ne remplace pas une formation et une technique de travail correcte.

SIP® PROTECTION

EN 381-5
1995

EN 381-5

VÊTEMENTS DE PROTECTION - PROTÈGE-JAMBES

POUR UTILISATEURS DE TRONÇONNEUSES

Cette partie spécifie les exigences pour protège-jambes et définit trois types (ou designs) de protège-jambes, selon la protection:

- Les vêtements de type A et type B sont destinés à être utilisés pour des travaux forestiers ordinaires par des bûcherons professionnels ayant été parfaitement formés et informés.
- Les vêtements de type C sont destinés à être utilisés soit par des personnes qui ne travaillent pas habituellement avec des scies à chaîne, soit dans des situations exceptionnelles.

TYPE A		TYPE B		TYPE C	
VUE DE FACE	VUE DE DOS	VUE DE FACE	VUE DE DOS	VUE DE FACE	VUE DE DOS
Le type A ou protection frontale couvre chaque jambe sur 180° plus 5 cm à l'intérieur de la jambe droite et 5 cm à l'extérieur de la jambe gauche. La protection commence à 5 cm aux maximum du bas de la jambe et s'arrête à 20 cm au minimum au-dessus de l'entre-jambe.		Le type B est identique au type A avec un retour supplémentaire de 5 cm à l'intérieur de la jambe gauche		Le type C ouvre chaque jambe sur 360°. La protection commence à 5 cm au maximum du bas de la jambe et s'arrête à 20 cm au minimum au-dessus de l'entre-jambe sur la face avant et 50 cm au minimum en dessous de l'entre-jambe sur la face arrière. Zone de protection	

La protection doit être fixée de manière permanente sur les bords du rembourrage de protection, pour les types A et B.
La fixation de la protection doit résister à une force d'au moins 200N. Classe 0 (16 m/s) n'est pas applicable en EN 381-5.

EN 381-7
1999

EN 381-7

VÊTEMENTS DE PROTECTION - GANTS ANTI-COUPURES

POUR UTILISATEURS DE TRONÇONNEUSES

Définition de 2 types de protection (Type A et type B)

EN 381-9
1997

EN 381-9

VÊTEMENTS DE PROTECTION - GUÊTRES ANTI-COUPURES

POUR UTILISATEURS DE TRONÇONNEUSES

EN 381-11
2002

EN 381- 11

VÊTEMENTS DE PROTECTION
REGLEMENTATION POUR LES VESTES

PROTECTION DE LA PARTIE SUPÈRIEURE DU CORPS

EN(V) 342

VÊTEMENTS DE PROTECTION

PROTECTION CONTRE LE FROID

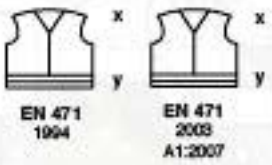
Cette norme définit les conditions pour les vêtements de protection individuelle destinés à être portés en cas de températures inférieures à -5°C. Les paramètres suivants sont utilisés:

x: isolation thermique résultant, mesurée sur un mannequin avec des sous-vêtements du type B (voir étiquette)
y: perméabilité à l'air (3 niveaux)
z: caractéristiques respiratoires (3 niveaux)

EN 388

VÊTEMENTS DE PROTECTION - GANTS ANTI-COUPURES

GANTS DE PROTECTION CONTRE LES RIQUES MÉCANIQUES (NIVEAUX DE PERFORMANCES)



EN 471

VÊTEMENTS DE SIGNALISATION

VÊTEMENTS DE SIGNALISATION À HAUTE VISIBILITÉ (DEFINITION DES 3 CLASSES DE SIGNALISATION)

Les paramètres:

x: superficie des matériaux fluorecents et rétro-réflecteurs (3 niveaux)

X: La superficie minimum des matériaux visibles (m^2)

	Classe 3	Classe 2	Classe 1
Matière fluorescente	0,80	0,50	0,14
Matière rétro-réfléchissante	0,20	0,13	0,10
Matière à caractéristiques combinées	-	-	0,20

Autrement dit: pour la norme EN 471 classe 2, 5000 cm^2 de couleur fluorescente sont exigés ainsi que 1300 cm^2 de matière rétro-réfléchissante

y: qualité des matériaux rétro-réflecteurs (2 niveaux)

Nous distinguons 2 classes:

Il y a des matériaux aussi bien fluorescents que rétro-réfléchissants

EN(V) 343

VÊTEMENTS DE PROTECTION

PROTECTION CONTRE LES INTEMPÉRIES

Ce projet de norme concerne les vêtements de protection contre la pluie, le vent et le froid en cas de températures supérieures à -5°C. Le projet prévoit 2 paramètres de performance:

x: étanchéité à l'eau (3 niveaux)
y: caractéristiques respiratoires (3 niveaux)

X: L'étanchéité à l'eau est toujours exprimée en millimètres

	Classe 1	Classe 2	Classe 3
Avant pré-traitement	≥ 800 mm	-	-
Avant pré-traitement et soudures des coutures	≥ 800 mm	≥ 800 mm	≥ 1300 mm
Après chaque pré-traitement*	-	≥ 800 mm	≥ 1300 mm

*pré-traitements: lavage et/ou nettoyage à sec, abrasion, effets des huiles

Y: La perméabilité

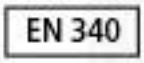
	Classe 1	Classe 2	Classe 3
Perméabilité à la vapeur d'eau	Ret>150	20<Ret≤150	Ret≤20

*Ret: la valeur de perméabilité à la vapeur d'eau (m^2.Pa/W). Cette valeur a été mesurée dans le cadre de la norme ISO 11092.

EN 510

VÊTEMENTS DE PROTECTION

SPÉCIFICATIONS POUR LES VÊTEMENTS DE PROTECTION LORSQU'IL Y A DES RISQUES DE S'EMPÊTRER DANS DES PIÈCES MOUVANTES



EN 340

NORME GÉNÉRALE POUR LES VÊTEMENTS

CE MARQUE

MARQUES DE CONTRÔLE CE

Le symbole CE signale la conformité avec les règles fondamentales de santé et sécurité de la directive 89/686/EEG.
Tous les produits SIP® Protection commercialisés répondent aux dispositions CE européennes.

ENTRETIEN DES VÊTEMENTS

Le fonctionnement de la protection repose sur de longues fibres qui sont arrachées par la tronçonneuse hors de l'empiècement de sécurité, ce qui bloque le mouvement de la chaîne (voir image du laboratoire page 3). Il est donc d'une importance primordiale que les fibres puissent être arrachées facilement et ne restent pas bloquées à cause de :

- Réchauffement: moteur chaud
- Saleté et graisse: le vêtement n'a pas été lavé
- Rétrécissement: le vêtement a été mal lavé – ne pas laver au-dessus de 60°C, ne pas essorer & ne pas sécher dans le séchoir électrique
- Mauvaises piqûres : éviter une mauvaise réparation – seulement réparer la couche extérieure et ne pas piquer à travers la protection

Si vous respectez les instructions données dans le manuel d'entretien de vos vêtements, un jour, les produits SIP® Protection pourront vous sauver la vie.

SYMBOLES DE LAVAGE ET DE NETTOYAGE

LAVAGE

- lavage à 60°C
- lavage à 40°C
- température maximum 60°C / rincer à température abaissante / tourner prudemment
- comme ci-dessus, mais à 40°C
- température maximum 30°C / rincer à température normale / tourner prudemment
- Laver à la main / ne pas laver en machine / température maximum 40°C / traiter prudemment
- ne pas laver

BLANCHIR

- pas d'utilisation d'eau de javel

SÉCHER

- sèche-linge / cycle normal
- sèche-linge / cycle moins élevé
- Pas de sèche-linge

PRESSING

- (A) tous les solvants habituels
- (P) tous les solvants, sauf trichloréthylène
- (F) seulements les solvants pétrolier et R113
- (P) (F) mouvements limités
- pas de pressing

REPASSER

- température haute. maximum 200°C
- maximum 150°C
- maximum 110°C ne pas repasser à la vapeur
- ne pas repasser ne pas repasser à la vapeur

GAMME TRADITION

PANTALONS FORESTIERS - COTTE À BRETELLES - COMBINAISONS - VESTES

La gamme qui a fait la réputation des vêtements SIP® Protection. Réalisée dans un tissu extérieur léger qui offre robustesse et confort. Une gamme idéale pour les forestiers.

LÉGER & ROBUSTE

1SP2

EN 381-5 classe 1, type A 1995

PANTALON FORESTIER
PROTECTION FRONTALE TYPE A
Norme européenne EN 381-5
classe 1

DESCRIPTION:
Tissu extérieur robuste PES/COTON / Longueur entre-jambe 78 cm selon la taille / Taille élastique / Bavette lombaire pour plus de confort / Boutons pour bretelles / Poche-mètre / Poche plaquée dos avec rabat à l'arrière côté droit / 2 poches à l'italienne / Boucles pour ceinture / Entre-jambe piqué 3 aiguilles

TAILLES:
Tailles XS à 4XL

COULEUR:
503 vert sapin / orange fluo

TRADITION

Boutons pour bretelles

Bavette lombaire
pour plus de confort

Boucles pour ceinture

2 poches à l'italienne

Poche-mètre

GAMME TRADITION

1SPQ

PANTALON FORESTIER AVEC PROTECTION FRONTALE TYPE A

Protection frontale type A
+ 5 cm de protection supplémentaire à la jambe gauche
Norme européenne EN 381-5 classe 1

TAILLES:
Tailles XS à 3XL

COULEUR:
503 vert sapin / orange fluo
508 vert sapin / jaune fluo

DESCRIPTION:
EN 381-5, classe 1, type A + **5 cm de protection SUPPLÉMENTAIRE à la jambe gauche** / Longueur entre-jambe 78 cm selon les tailles / Taille élastique / Bavette lombaire pour plus de confort / Boutons pour bretelles / 1 Poche-mètre / 1 Poche plaquée avec rabat / 2 poches à l'italienne / Entre-jambe piqué 3 aiguilles

Le pantalon INITIAL PRO (1SPQ) a été développé selon les indications d'instructeurs professionnels.

La pratique démontre qu'un grand nombre d'accidents pourrait être évités en ne rajoutant que 5 cm de protection à la jambe gauche.

Protection standard conforme à la norme EN 381-5 classe 1

5 CM DE PROTECTION SUPPLÉMENTAIRE

VUE DE FACE

VUE DE DOS

5 CM EXTRA

Bavette lombaire pour plus de confort

5 cm de protection supplémentaire à la jambe gauche

NOUVEAU

1SP3

PANTALON FORESTIER RALLONGÉ
PROTECTION FRONTALE TYPE A
Norme européenne EN 381-5
classe 1

DESCRIPTION:
Identique au 1SP2
SAUF: Longueur entre-jambe 84-86 cm selon les tailles

TAILLES:
Tailles S à 3XL

COULEUR:
503 vert sapin / orange fluo

1SP6

PANTALON FORESTIER
PROTECTION TOTALE TYPE C
Norme européenne EN 381-5
classe 1

DESCRIPTION:
Tissu extérieur robuste PES/COTTON / Longueur entre-jambe 78-80 cm selon la taille / Taille élastique / Bavette lombaire pour plus de confort / Boutons pour bretelles / Poche-mètre / 2 poches à l'italienne

TAILLES:
Tailles XS à 3XL

COULEUR:
503 vert sapin / orange fluo

1SR6

PANTALON FORESTIER RALLONGÉ
PROTECTION TOTALE TYPE C
Norme européenne EN 381-5
classe 1

DESCRIPTION:
Identique au 1SP6
SAUF: Longueur entre-jambe 84-86 cm selon les tailles

TAILLES:
Tailles S à 3XL

COULEUR:
503 vert sapin / orange fluo

1SC1

COMBINAISON FORESTIER
PROTECTION FRONTALE TYPE A
Norme européenne EN 381-5 classe 1

DESCRIPTION:
Protection des bras et des épaules / Aération dorsale / Fermeture à glissière double curseurs / 4 poches plaquées / Poche-mètre / Entre-jambe piqué 3 aiguilles

TAILLES:
Tailles XS à 3 XL

COULEUR:
503 vert sapin / orange fluo

GAMME TRADITION

1SPI

PANTALON FORESTIER AVEC PROTECTION FRONTALE TYPE A

Protection frontale type A
Norme européenne EN 381-5 classe 1

TAILLES:
Tailles S à 3XL

COULEUR:
503 vert sapin / orange fluo

NOUVEAU

DESCRIPTION:
EN 381-5, classe 1, type A / Taille élastique / Bavette lombaire / Boutons pour bretelles / Doublure en maille / Entre-jambe bi-extensible / Genoux préformés / Renforcement HYDURA® aux genoux / Fonction "Wicking" au bas des jambes évacuant l'humidité / 1 poche-mètre / Poche portable / 2 poches à l'italienne

Bavette lombaire pour plus de confort

1 poche-mètre

Poche portable

Renforts HYDURA® aux genoux

Fonction "Wicking"

La fonction "Wicking" évacuant l'humidité prévient la pénétration d'eau dans la couche de protection, ce qui évite l'augmentation du poids de la protection.

HYDURA® un tissu étanche et extrêmement solide qui offre une protection optimale pour toutes les activités extérieures.

Entre-jambe renforcé avec un tissu extensible et piqué 3 aiguilles

1SJ4

VESTE FORESTIÈRE

DESCRIPTION:
Empiècement couleur orange fluo pour une bonne visualisation / Aération dorsale / Poche plaquée avec rabat / Dos rallongé

TAILLES:
Tailles XS à 3 XL

COULEUR:
503 vert sapin / orange fluo

1SG2

EN 381-5 classe 1, type A 1995

COTTE À BRETELLES FORESTIÈRE PROTECTION FRONTALE TYPE A
Norme européenne EN 381-5 classe 1

DESCRIPTION:
Longueur entre-jambe 78 cm selon les tailles / Taille élastique / Bavette lombaire / Ouverture sur le côté droit avec fermeture à glissière et pressions / Poche ventrale / Poche-mètre / 2 poches à l'italienne / Entre-jambe piqué 3 aiguilles

TAILLES:
Tailles XS à 4XL

COULEUR:
503 vert sapin / orange fluo

1SG3

EN 381-5 classe 1, type A 1995

COTTE À BRETELLES FORESTIÈRE RALLONGÉE AVEC PROTECTION FRONTALE TYPE A
Norme européenne EN 381-5 classe 1

DESCRIPTION:
Identique au 1SG2
SAUF: Longueur entre-jambe 84 cm selon les tailles

TAILLES:
Tailles XS à 4XL

COULEUR:
503 vert sapin / orange fluo

1SG6

EN 381-5 classe 1, type C 1995

COTTE À BRETELLES FORESTIÈRE AVEC PROTECTION TOTALE TYPE C
Norme européenne EN 381-5 classe 1

DESCRIPTION:
Longueur entre-jambe 78-80 cm selon les tailles / Taille élastique / Bavette lombaire / Ouverture sur le côté droit avec zip et boutons pressions / Poche ventrale / Poche-mètre / 2 poches à l'italienne / Entre-jambe piqué 3 aiguilles

TAILLES:
Tailles S à 4XL

COULEUR:
503 vert sapin / orange fluo

GAMME TRADITION

Protection des bras

Poche plaquée

Dos rallangé

1SJ1

VESTE FORESTIÈRE PROTEGÉE

EN 381-11
classe 0
2002

Protection conforme à la norme européenne EN 381-11 classe 0

DESCRIPTION:
Protection des bras et des épaules / Empiècement orange fluo pour bonne visualisation / Aération dorsale / Poche plaquée / Fermeture des manches par boutons pressions / Dos rallongé

Protection des épaules

Aération dorsale

TAILLES:
Tailles XS à 4XL

COULEUR:
503 vert sapin / orange fluo

GAMME TRADITION

5SA7

CEINTURON

DESCRIPTION:
Ceinturon en cuir pour jambières et pantalons / Boucle à 2 anses

TAILLES:
110 cm
125 cm

1ST2

JAMBIÈRES AVEC PROTECTION FRONTALE TYPE A
Norme européenne EN 381-5
classe 1

DESCRIPTION:
Fermeture à glissière le long de chaque jambe / Braguette à glissière / Fixation par taille élastique / Possibilité de mettre élargisseur 1SX3 (vendu séparément p. 17)

TAILLES:
Taille unique

COULEUR:
503 vert sapin / orange fluo

1ST3

JAMBIÈRES AVEC PROTECTION FRONTALE TYPE A
Norme européenne EN 381-5 classe 1

DESCRIPTION:
Fermeture à glissière le long de chaque jambe / Braguette à glissière / Possibilité de mettre élargisseur 1SX3 (vendu séparément p. 17) / Passants pour ceinture (vendu séparément p. 16)

TAILLES:
Taille unique

COULEUR:
503 vert sapin / orange fluo

1ST6

JAMBIÈRES AVEC PROTECTION TOTALE TYPE B
Norme européenne EN 381-5 classe 1

DESCRIPTION:
Fermeture à glissière le long de chaque jambe / Braguette à glissière / Possibilité de mettre élargisseur 1SX3 (vendu séparément p. 17) / Passants pour ceinture (vendu séparément p. 16)

TAILLES:
Taille unique

COULEUR:
503 vert sapin / orange fluo

1ST4*

JAMBIÈRES POMPIERS PROTECTION FRONTALE TYPE A
Norme européenne EN 381-5 classe 1

DESCRIPTION:
Fermeture à glissière le long de chaque jambe / Braguette à glissière / Fixation par Taille élastique / Bande rétro-refléchissante / Possibilité de mettre élargisseur 1SX8 (vendu séparément p. 17)

TAILLES:
Taille unique

COULEUR:
058 marine / rouge*

*(Selon la disponibilité des stocks)
Ce produit sera remplacé par l'article 1SU8 (page 39)

1SX3

ÉLARGISSEURS DE JAMBIÈRES

DESCRIPTION:
Se monte sur la fermeture à glissière des jambières / Pour jambières 1ST2, 1ST3 en 1ST6

TAILLES:
50 mm large

COULEUR:
503 vert sapin / orange fluo

1SX8*

ÉLARGISSEURS DE JAMBIÈRES POMPIERS

DESCRIPTION:
Se monte sur la fermeture à glissière des jambières / Pour jambières 1ST4

TAILLES:
50 mm large

COULEUR:
058 marine / rouge*

*(Selon la disponibilité des stocks)

GAMME TRADITION

GAMME INNOVATION

COTTE À BRETELLES FORESTIÈRE - VESTES - PANTALONS

Réalisée sur la face avant et le renfort au niveau des fesses avec un tissu traité déperlant résistant à l'abrasion et aux déchirures. Une conception répondant aussi bien à l'utilisation en forêt qu'à l'élagage, grâce à des poches, des renforts et un entre-jambe bi-extensible spécifique.

DÉPERLANT

1SG7*

EN 381-5
classe 1, type A
1995

COTTE A BRETELLES FORESTIÈRE
PROTECTION FRONTALE TYPE A
Norme européenne EN 381-5
classe 1

DESCRIPTION:
Approuvé FPA / Longueur entre-jambe de 80-88 cm selon les tailles / Bavette lombaire / 2 poches à l'italienne / 1 poche bavette / Double poche-mètre / Poche plaquée jambe avant gauche / Bretelles ajustables / Entre-jambe bi-extensible et piqué 3 aiguilles / Tissu extérieur déperlant / Bavette lombaire / Fermeture à glissière et pressions pour faciliter l'habillage

TAILLES:
Tailles XS à 4 XL

COULEUR:
526 vert bouteille / orange fluo
527 marine / rouge fluo*

*(Selon la disponibilité des stocks)

1SJ6*

VESTE FORESTIÈRE

DESCRIPTION:
Empiècement orange fluo pour une bonne visualisation / Dos rallongé / 2 poches poitrine / Fermeture à glissière avec ouverture totale / Poignets en tricot / Aération dorsale

TAILLES:
Tailles XS à 3XL

COULEUR:
526 vert bouteille / orange fluo
527 marine / rouge fluo*

*(Selon la disponibilité des stocks)

GAMME INNOVATION

1SJ5*

VESTE FORESTIÈRE PROTEGÉE AVEC PROTECTION CONTRE LES TRONÇONNEUSES
Norme européenne EN 381-11
classe 0

DESCRIPTION:
Protection sur les épaules et les bras / Empiècement orange fluo pour bonne visualisation / Aération dorsale / 2 poches poitrine / Poignet en tricot / Dos rallongé

TAILLES:
Tailles XS à 4 XL

COULEUR:
526 vert bouteille / orange fluo
527 marine / rouge fluo*

*(Selon la disponibilité des stocks)

1SP7*

PANTALON FORESTIER AVEC PROTECTION FRONTALE TYPE A
Norme européenne EN 381-5
classe 1

DESCRIPTION:
Longueur entre-jambe de 80-88 cm selon les tailles / Taille élastique / Bavette lombaire / Boutons pour bretelles / Double poche-mètre / Poche plaquée avec rabat / 2 poches à l'italienne / Poche plaquée sur jambe avant gauche / Entre-jambe bi-extensible et piqué 3 aiguilles

TAILLES:
Tailles XS à 4 XL

COULEUR:
526 vert bouteille / orange fluo
527 marine / rouge fluo*

*(Selon la disponibilité des stocks)

GAMME INNOVATION

GAMME PROGRESS

PROGRESS PANTALONS

Afin de répondre aux besoins des utilisateurs les plus exigeants, SIP® Protection a développé la gamme Progress. Les articles de cette gamme sont fabriqués en 3 coloris (rouge/noir, kaki/noir, anthracite gris/noir) et existent aussi bien en version avec et sans protection contre la tronçonneuse.

LE MEILLEUR CONFORT

1SQP

EN 381-5 classe 1, type A 1995

PANTALON DE SYLVICULTURE AVEC PROTECTION
Protection selon la norme Européenne EN 381-5
Classe 1

TAILLES:
Tailles S à 3XL

COULEUR:
833 rouge / noir
834 kaki / noir
835 gris anthracite / noir

DESCRIPTION:
Tissu extérieur: Ribstop CORDURA® stretch / Renfort genoux et intérieur chevilles par ARMORTEX® / Confort augmenté à l'entre-jambe par un empiècement / Longueur entre-jambe: 82 cm selon les tailles / 6 boutons pour bretelles / 2 poches enfilées fermées par glissière munie d'un grand curseur pour un confort maximale / Poche côté plaquée avec glissière / Pan dorsal avec mousse / Passants pour ceinture / Genoux pré-pliés / Poche dorsale fermée par glissière et velcro / Poche-mètre / Poche portable

Pan dorsal avec mousse
TEXXION® tissu extérieur, élasticité en 4 directions
4 WAYS STRETCH
Poche portable
Poche cuisse plaquée avec rabat fermé par velcro
Renfort aux genoux ARMORTEX®
NOUVEAU

1SSP

PANTALON POUR ÉLARGEURS

TAILLES:
Tailles S à 3XL

COULEUR:
833 rouge / noir
834 kaki / noir
835 gris anthracite / noir

DESCRIPTION:
Tissu extérieur: Ribstop CORDURA® stretch / Renfort genoux et intérieur chevilles par ARMORTEX® / Confort maximal à l'entre-jambe par un empiècement / Longueur entre-jambe: 85 cm selon les tailles / 6 boutons pour bretelles / 2 poches enfilées fermées par glissière munie d'un grand curseur pour un confort maximale / Poche côté plaquée avec glissière / Pan dorsal avec mousse / Passants pour ceinture / Genoux pré-pliés / Poche dorsale fermée par glissière et velcro / Poche-mètre / Poche portable

ARMORTEX®

ARMORTEX® est fait de fibres très résistantes avec des caractéristiques anti-coupure. Une fibre de 10 mm peut supporter une force de trait de 2400 kilogrammes.

CORDURA®

CORDURA® est un textile avec des fibres en polyamide qui a été développé par DuPont® et est 3 fois plus résisant que le polyester. Il est une résistance contre les influences abrasives, les déchirures et résiste au quotidien aux travaux intensifs. La gamme Progress convient donc parfaitement pour l'élageur exigeant qui travaille aussi bien au sol que dans les arbres.

TEXXION PRO

Teflon

Le tissu extérieur, TEXXION®, a été spécifiquement développé pour cetteg gamme en collaboration avec notre fabriquant. Le tissu contient 86% de CORDURA®, afin de pouvoir répondre aux circonstances de travail les plus sévères, et 14% de SPANDEX® pour obtenir une élasticité en 4 directions et offrir un meilleur confort. En plus, le tissu a été pré-traité avec du TEFLON® HT (haute-ténacité), ce qui le rend déperlant à l'eau, aux huiles et aux hydro-carburants. Tout cela afin de rallonger effectivement la durée de vie de vos vêtements de protection et l'efficacité de la protection. Les renforts en ARMORTEX® (à base de 31% Kevlar®) sur les genoux et les autres points vulnérables augmentent encore plus le durabilité de cette gamme.

1SJP

EN 381-11
classe 0
2002

VESTE DE SYLVICULTURE AVEC PROTECTION
Protection selon la norme Européenne EN 381-11 Classe 0

DESCRIPTION:
Tissu extérieur: Ribstop CORDURA® stretch / Épaules renforcées par stretch ARMORTEX® / 2 poches poitrines avec glissière / Glissière double curseurs / Poche portable sur la manche gauche / Ventilation sous les bras / Poignet ajustable par pression / Ventilation dorsale / Taille ajustable par élastique / Dos rallongé / Rabat avec broderie SIP® Protection

TAILLES:
Tailles S à 3XL

COULEUR:
830 rouge / jaune fluo / noir
831 kaki / orange fluo / noir
832 gris anthracite / orange fluo / noir

Épaules renforcées par stretch ARMORTEX®

2 poches poitrines avec glissière

Ventilation sous les bras

Glissière double curseurs

Manches ajustables par fente et boutons pressions

NOUVEAU

PROGRESS by SIP® PROTECTION

1SKP

VESTE DE SYLVICULTURE

TAILLES:
Tailles S à 3XL

COULEUR:
830 rouge / jaune fluo / noir
831 kaki / orange fluo / noir
832 gris anthracite / orange fluo / noir

DESCRIPTION:
Tissu extérieur: Ribstop CORDURA® stretch / Épaules renforcées par stretch ARMORTEX® / 2 poches poitrines avec glissière / Glissière double curseurs / Manches amovibles / Poche portable sur la manche gauche / Ventilation sous-bras / Poignet ajustable par pression / Ventilation dorsale / Taille ajustable par élastique / Dos rallongé / Rabat avec broderie SIP® Protection

Manches amovibles

GAMME PROGRESS

GAMME SIP® CL.2

VESTE FORESTIÈRE - PANTALONS - COTTE À BRETELLES - POLAIRE

La gamme SIP® CL.2 fait la preuve que SIP® Protection s'engage sans cesse à développer des produits innovants. Tout en gardant un confort maximal, la gamme SIP® CL.2 offre une protection en classe 2, selon la norme européenne EN 381-5. La gamme SIP® CL.2 protège l'utilisateur de la tronçonneuse jusqu'à une vitesse de la chaîne de 24 m/s. Pour la gamme SIP® CL.2, les meilleurs tissus ont été choisis.

CLASSE 2: 24 M/S

1SQN CLASSE 2

EN 381-5
classe 2, type A
1995

PANTALON FORESTIER CLASSE 2 AVEC PROTECTION FRONTALE TYPE A
Norme européenne EN 381-5
classe 2, 24 m/s

DESCRIPTION:
Tissu PES/COTTON 65%-35% / Tissu déperlant / Taille élastique / Bavette lombaire / Boutons pour bretelles / 2 poches à l'italienne / Double poche pour GSM, lime ou mètre / 1 poche arrière avec rabat / Renforts HYDURA® aux genoux / Longueur entre-jambe de 78 cm selon les tailles

TAILLES:
Tailles S à 3XL

COULEUR:
716 vert forêt / jaune fluo

HYDURA®, un tissu étanche et extrêmement solide qui offre une protection optimale pour toutes les activités extérieures.

VUE DE FACE

NOUVEAU

VUE DE DOS

GAMME SIP® CL.2

NOUVEAU

1SHN CLASSE 2

COTTE A BRETELLES FORESTIÈRE AVEC PROTECTION FRONTALE TYPE A

Norme européenne EN 381-5
classe 2, 24 m/s
Gauche: 180° sur le devant de la jambe
+ 5 cm à l'extérieur de la jambe
Droite: 180° sur le devant de la jambe
+ 5 cm à l'intérieur de la jambe

DESCRIPTION:
Tissu PES/COTTON 65%-35% / Tissu déperlant / Taille élastique / Bavette lombaire / Bavette pectorale / Ouverture avec bouton et fermeture à glissière sur la droite / 2 poches à l'italienne / 1 double poche pour GSM ou lime / Longueur entre-jambe de 78 cm selon les tailles / HYDURA® renforcements étanches au niveau des genoux

TAILLES:
Tailles S à 3XL

COULEUR:
716 vert forêt / jaune fluo

1SWN

GILET POLAIRE

DESCRIPTION:
Empiècement jaune fluo pour une bonne visualisation / Peut être combiné avec la veste non protégée de la gamme 1SKN

TAILLES:
Tailles S à 2XL

COULEUR:
716 vert forêt / jaune fluo

1SJN

VESTE FORESTIÈRE AVEC PROTECTION
Protection conforme à la Norme européenne EN 381-11 classe 0

DESCRIPTION:
Protection sur les épaules et les bras / Empiècement jaune fluo pour une bonne visualisation / Tissu déperlant / Aération dorsale / Fermeture des manches par boutons pressions / Poches poitrine / Dos rallongé

TAILLES:
Tailles S à 3XL

COULEUR:
716 vert forêt / jaune fluo

1SKN

VESTE FORESTIÈRE

DESCRIPTION:
Empiècement jaune fluo pour une bonne visualisation / Dos rallongé / Fermeture des manches par boutons pressions / Poches poitrine / Aération dorsale / Manches amovibles / Peut être combiné avec le gilet polaire 1SWN

TAILLES:
Tailles S à 3XL

COULEUR:
716 vert forêt / jaune fluo

GAMME SIP® CL.2

GAMME 6.1 STRETCH

VESTE FORESTIÈRE - PANTALON - COMBINAISON

La gamme SIP® 6.1 est la preuve que SIP® Protection s'engage sans cesse à développer des produits innovants. Tout en gardant un confort maximal avec 6 couches de protection, la gamme SIP 6.1® offre une protection en classe 1, selon la norme européenne EN 381-5. La gamme SIP 6.1 protège l'utilisateur de la tronçonneuse jusqu'à une vitesse de la chaîne de 20 m/s. Pour la gamme SIP® 6.1, les meilleurs tissus ont été choisis.

LÉGER ET CONFORTABLE

1SQA

EN 381-5 classe 1 1995

ARMORTEX

PANTALON FORESTIER AVEC PROTECTION FRONTALE TYPE A
Norme européenne EN 381-5
classe 1

DESCRIPTION:
Longueur entre-jambe 78 cm selon les tailles / Pantalon ultra-léger / Tissu bi-extensible traité déperlant / Taille élastique / Bavette lombaire / Boutons pour bretelles / 2 poche à l'italiennes / Poche téléphone / Poche plaquée avant jambe gauche / Renforts aux genoux avec ARMORTEX®

TAILLES:
Tailles XS à 3XL
COULEUR:
684 noir / jaune fluo

1SK7

VESTE FORESTIÈRE

DESCRIPTION:
Avec tissu bi-extensible traité déperlant / Empiècement jaune fluo pour une bonne visualisation / Dos rallongé / Aération dorsale / Poche poitrine / Fermeture des bras par boutons pressions

TAILLES:
Tailles S à 3XL

COULEUR:
684 noir / jaune fluo

1SQB

EN 381-5 classe 1, type A 1995

ARMORTEX

PANTALON FORESTIER RALLONGÉ AVEC PROTECTION FRONTALE TYPE A
Norme européenne EN 381-5
classe 1

DESCRIPTION:
Identique au 1SQA
SAUF: Longueur entre-jambe 84 cm selon les tailles

TAILLES:
Tailles S à 3XL

COULEUR:
684 noir / jaune fluo

GAMME 6.1 STRETCH

1SCQ

COMBINAISON FORESTIÈRE AVEC PROTECTION FRONTALE TYPE A
Combinaison sans manches
Norme européenne EN381-5
Classe 1

DESCRIPTION:
EN 381-5 classe 1, type A / Tissu bi-extensible traité déperlant / Longueur entre-jambe 84 cm selon les tailles / Taille élastique / Aération dorsale par 6 œillets / Double fermeture à glissière / Poche-mètre / Poche plaquée avant jambe gauche / 2 poches poitrine avec rabat / Renforts genoux, épaules et fessier

TAILLES:
Tailles XS à 3XL

COULEUR:
494 rouge / jaune fluo

NOUVEAU

Ce pantalon bi-extensible (1SSK) convient particulièrement aux élargueurs même s'il n'a pas de protection pour une utilisation de la tronçonneuse. A la fois robuste et confortable, il est idéal pour les activités d'élagage.

1SSK

PANTALON ÉLARGUEURS

DESCRIPTION:
Bi-extensible / Déperlant / Longueur entre-jambe 82 cm selon les tailles / 4 poches avec fermeture à glissière / Taille élastique dans le dos / Boucle pour ceinture et boutons pour bretelles / Renforts genoux, fessier et à l'intérieur de la jambe / Rétrécissement des jambes par velcro

TAILLES:
Tailles XS à 3XL

COULEUR:
494 rouge / jaune fluo

NOUVEAU

Le robustesse du tissu extérieur s'allie au confort qu'offre la gamme SIP® 6.1. De ce fait, la combinaison sans manches (1SCQ) dispose de toutes les qualités qu'un vêtement de l'élagage exige. Le dos est constamment couvert, ce qui vous procure une grande liberté de mouvement.

GAMME 6.1 STRETCH

GAMME STRETCH CONFORT

VESTE FORESTIÈRE - PANTALONS

La gamme Stretch Confort est destinée aux tâches d'élagage, ceci grâce à un tissu bi-extensible avec 7% de LYCRA® et des renforts au niveau des principaux points d'appui, les genoux et les fesses. Pour éviter les risques d'acccrochage, la poche plaquée do et la poche mètre ont été supprimées. Le tissu extérieur est traité déperlant. La gamme Stretch Confort existe en rouge / jaune fluo, cousue avec un fil multicolore et en vert bouteille / orange

EXTENSIBLE & CONFORTABLE

1SJ7

VESTE FORESTIÈRE

DESCRIPTION:
Tissu bi-extensible / Empiècement fluo pour une bonne visualisation / Dos rallongé / 2 poches poitrine / Fermeture à glissière avec ouverture totale / Poignets en tricot / Aération dorsale

TAILLES:
Tailles XS à 3XL

COULEUR:
594 rouge / jaune fluo

1SQ1

PANTALON FORESTIER AVEC PROTECTION FRONTALE TYPE A
Norme européenne EN 381-5
classe 1

DESCRIPTION:
Tissu bi-extensible / Longueur entre-jambe de 78 cm selon les tailles / Taille élastique / Bavette lombaire / Boutons pour bretelles / Poche-mètre / 2 poches couture / Poche sur jambe avant gauche

TAILLES:
Tailles 2XS à 3XL

COULEUR:
517 vert bouteille / orange
494 rouge / jaune fluo

1SR5

PANTALON FORESTIER RALLONGÉE AVEC PROTECTION FRONTALE TYPE A
Norme européenne EN 381-5
classe 1

DESCRIPTION:
Identique au 1SQ1
SAUF: Longueur entre-jambe de 84 cm selon les tailles

TAILLES:
Tailles XS à 2XL

COULEUR:
494 rouge / jaune fluo

STRETCH CONFORT

APPLICATIONS SPÉCIALES

HAUTE VISIBILITÉ - VÊTEMENTS DE PROTECTION CONTRE LES TRONÇONNEUSES

Cette gamme de vêtements est conçue spécifiquement pour travailler à proximité de ou sur la route en toute sécurité. La gamme haute visibilité est en même temps conforme à la norme EN 381 (Protection contre la tronçonneuse) et à la norme EN 471 (sur la Haute Visibilité).

CONTRE LES TRONÇONNEUSES

1SP9

EN 381-5 classe 1, type A 1995

EN 471 1994

3M Scotchlite

PANTALON DE SIGNALISATION AVEC PROTECTION FRONTALE TYPE A
Norme européenne EN 381-5 classe 1
Haute visibilité EN 471 classe 2

DESCRIPTION:
Longueur entre-jambe 78 cm selon les tailles / Ceinture élastiquée / Bavette lombaire / Boutons pour bretelles / Poche-mètre / 1 poche plaquée avec rabat / 2 poches à l'italienne / Bandes rétro-réfléchissantes

TAILLES:
Tailles XS à 3XL

COULEUR:
FC1 orange fluo
FY1 jaune fluo

1SG9

EN 381-5 classe 1, type A 1995

EN 471 1994

3M Scotchlite

COTTE À BRETELLES HAUTE VISIBILITÉ PROTECTION FRONTALE TYPE A
Norme européenne EN 381-5 classe 1
Haute visibilité EN 471 classe 2

DESCRIPTION:
Longueur entre-jambe 78 cm selon les tailles / Taille élastique / Bavette lombaire / Ouverture sur le côté droit avec fermeture à glissière et pressions / Poche sur bavette pectorale / Poche-mètre / 2 poches à l'italienne / Bandes rétro-réfléchissantes

TAILLES:
Tailles S à 3XL

COULEUR:
FC1 orange fluo
FY1 jaune fluo

1SJ9

3M Scotchlite Reflective Material

VESTE HAUTE VISIBILITÉ AVEC PROTECTION AUX BRAS ET AUX ÉPAULES

Norme européenne EN 381-11, classe 0
Haute visibilité EN 471, classe 2

DESCRIPTION:
Protection aux bras et aux épaules / Aération dorsale / Fermeture des manches par boutons pressions / Dos rallongé / Bandes rétro-réfléchissantes

TAILLES:
Tailles XS à 3XL

COULEUR:
FC1 orange fluo
FY1 jaune fluo

1ST9

3M Scotchlite Reflective Material

JAMBIÈRES HAUTE VISIBILITÉ AVEC PROTECTION FRONTALE TYPE A

Norme européenne EN 381-5, classe 1
Haute visibilité norme européenne EN 471, classe 2

DESCRIPTION:
Fermeture à glissière le long de chaque jambe / Braguette à glissière / Possibilité de mettre élargisseur 1SX9 (vendu séparément p. 37) / Passants pour ceinture 5SA7 (vendu séparément p 16) / Bandes rétro-réfléchissantes

TAILLES:
Taille unique

COULEUR:
FC1 orange fluo
FY1 jaune fluo

HAUTE VISIBILITÉ

1SX9

ÉLARGISSEURS DE JAMBIÈRES

DESCRIPTION:
Se monte sur la fermeture à glissière des jambières 1ST9

TAILLES:
Dimension 50 mm

COULEUR:
FC1 orange fluo
FY1 jaune fluo

APPLICATIONS SPÉCIALES

VÊTEMENTS DE PROTECTION POUR L'UTILISATION DE LA TRONÇONNEUSE PAR LES POMPIERS

Ces jambières de protection anti-coupures ont un tissu fluorescent et des bandes rétro-réfléchissantes de 70 mm. Elles offrent une haute visibilité selon la norme européenne EN 471, classe 2.

CLASSE 2 CONTRE LES TRONÇONNEUSES
CLASSE 2 HAUTE VISIBILITÉ

Ce vêtement n'est pas résistant contre les flammes

Ces vêtements protègent de l'utilisation de la tronçonneuse. Ils sont conformes à la norme EN 381-5 classe 2, jusqu'à une vitesse de chaîne de 24 m/s.
Le tissu extérieur est étanche et respirant. Grâce à la combinaison de tous ces éléments, ces vêtements conviennent aux pompiers qui peuvent ainsi utiliser la tronçonneuse dans des conditions extrêmes.

1SU8

JAMBIERES POMPIERS AVEC PROTECTION CONTRE LES TRONÇONNEUSES
Norme européenne EN 381-5, type A, **classe 2: 24m/s**
Signalisation: EN 471 classe 2, rouge fluo
Bandes rétro-réfléchissantes 70 mm

DESCRIPTION:
À combiner avec un pantalon de sapeur-pompier / Tissu extérieur étanche et respirant / Lavable en machine à 60°C / Fixation par taille élastique et boucles ajustables / Bretelles pour plus de confort / Fermeture à glissière le long de chaque jambe, facilite l'enfilage / Coupe modifiée pour une ergonomie optimale lors de l'utilisation de vêtements d'intervention

TAILLES:
Taille unique

COULEUR:
815 rouge fluo / marine

JAMBIÈRES POMPIERS CLASSE 2

Taille élastique avec boucles ajustables

Tissu extérieur étanche et respirant

Bretelles ajustables pour plus de confort

NOUVEAU

Bandes rétro-réfléchissantes de 70 mm

Fermeture à glissière à l'intérieur de chaque jambe

SIOPOR®

Grâce à une couche exterieure hydrophobe en PA ou PES, vous restez au chaud et à sec avec le tissu SIOPOR®. SIOPOR® est totalement imperméable à l'eau et au vent, parfaitement respirant, extrêmement confortable, souple et lavable en machine. Sa grande respirabilité vous offre un confort extrême.

APPLICATIONS SPÉCIALES

GAMME ÉLAGAGE – PAS DE PROTECTION CONTRE LES TRONÇONNEUSES

Avant: tissu étanche + mousse pour absorber les impacts
Dos: tissu PES/COT pour une bonne respirabilité

1SQ4

PANTALON DE DEBROUSSAILLAGE SANS PROTECTION CONTRE LES TRONÇONNEUSES

DESCRIPTION:
Renfort sur l'avant des jambes avec un tissu PVC et une mousse haute densité amovible / Poche plaquée dos / 2 poches italiennes / Poche-mètre

TAILLES:
Tailles XS à 4XL

COULEUR:
509 vert / kaki

1ST8

JAMBIÈRES DE DEBROUSSAILLAGE SANS PROTECTION CONTRE LES TRONÇONNEUSES

DESCRIPTION:
Renfort sur l'avant des jambes avec un tissu polyamide étanche et une mousse / Taille élastique / Fermeture à glissière le long de chaque jambe

TAILLES:
Taille unique

COULEUR:
517 vert bouteille / orange

1SQ8

PANTALON DE DEBROUSSAILLAGE SANS PROTECTION CONTRE LES TRONÇONNEUSES

DESCRIPTION:
Renfort sur l'avant des jambes avec un tissu polyamide étanche et une mousse / Poche plaquée dos / 2 poches à l'italiennes / Poche-mètre

TAILLES:
Tailles XS à 4XL

COULEUR:
517 vert bouteille / orange

5SA3

TABLIER DE DEBROUSSAILLAGE SANS PROTECTION CONTRE LES TRONÇONNEUSES

DESCRIPTION:
Croûte de cuir / Tablier en une pièce de 100 cm x 70 cm

TAILLES:
Taille unique

COULEUR:
WJ0 beige

5SA2

TABLIER DE DÉBROUSSAILLAGE SANS PROTECTION CONTRE LES TRONÇONNEUSES

DESCRIPTION:
Croûte de cuir / Mis en place par une sangle autour du cou / Ceinture à la taille et 2 sangles autour de chaque jambe

TAILLES:
Taille unique

COULEUR:
WJ0 beige

1SQ5

PANTALON DE DEBROUSSAILLAGE SANS PROTECTION CONTRE LES TRONÇONNEUSES
Signalisation selon EN 471 classe 2

DESCRIPTION:
Renfort sur l'avant des jambes avec un tissu PVC étanche et une mousse haute densité amovible / Poche plaquée dos / 2 poches italiennes / Poche-mètre / Bandes rétro-réfléchissantes

TAILLES:
Tailles XS à 3XL

COULEUR:
511 jaune fluo / marine
510 orange fluo / vert

1SX4

GUÊTRES DE DEBROUSSAILLAGE

DESCRIPTION:
Étanche / Ouverture sur les côtés par fermeture à glissière / Cable en acier pour le maintien sur le pied

TAILLES:
Taille unique

5SA1

PROTÈGE TIBIA

DESCRIPTION:
En ABS / Avec lien en caoutchouc pour le réglage / Coup de pied en croûte de cuir

TAILLES:
Taille unique

DÉBROUSSAILLAGE

GAMME SIP® FASHION

VESTE DE PLUIE – PANTALON DE PLUIE - POLAIRE

1SJ3

FLEXOTHANE

VESTE DE PLUIE
Norme européenne EN 343

DESCRIPTION:
Veste rallongée dans le dos avec gouttière / Empiècement orange fluo / Capuche enroulée dans le col / œillets d'aération sous les bras / Fermeture à glissière avec rabat d'étanchéité / Poche poitrine

TAILLES:
Tailles S à 2XL

COULEUR:
041 vert kaki / orange fluo

1SP4

FLEXOTHANE

PANTALON DE PLUIE
Norme européenne EN 343

DESCRIPTION:
Élastique de serrage à la taille / Soufflets au bas des jambes pour le passage avec bottes ou chaussures forestières

TAILLES:
Tailles S à 2XL

COULEUR:
041 vert kaki / orange fluo

1SL2*

PARKA IMPERMEABLE

DESCRIPTION:
Capuche intégrée / Fermeture à glissière sous rabat à pressions / Plusieurs poches / Peut être combiné avec la veste polaire 1SL3

TAILLES:
Tailles S à 3XL

COULEUR:
676 kaki / fluo*

*(Selon la disponibilité des stocks)

1SL3*

POLAIRE

DESCRIPTION:
2 poches enfilées / isolation thermique TOG: 1,23 / Peut être combiné avec la veste de pluie 1SL2

TAILLES:
Tailles S à 3 XL

COULEUR:
ASO kaki / fluo*

*(Selon la disponibilité des stocks)

SIP® FASHION

PROTECTION DES PIEDS ET DES JAMBES

CHAUSSURES - GUÊTRES - BOTTES

PROTECTION CONTRE LES TRONÇONNEUSES

3SB3

CHAUSSURES DE SÉCURITÉ STYLE "FORESTIA"
EN 345-1
EN 345-2 S HRO, classe 2, 24 m/s

POINTURES:
Pointures du
39 au 47 + 49 + 50

DESCRIPTION:
Cuir nubuck / Membrane respirante et étanche AQUASTOP / Semelle cousue et collée / Semelle résistant à la chaleur, à l'usure, à l'huile, traction anti-glisse / Embout acier EN 345 avec une résistance de 200 J / Semelle anti-perforation EN 345 avec une résistance de 1100 N / Système de lacets avec des œillets et crochets

Les chaussures de sécurité FORESTIA combinent la solidité, la sécurité et le confort. Grâce à la membrane étanche et respirante AQUASTOP et la protection classe 2 (24 m/s), vous choisirez ces chaussures pour tous vos travaux au sol. Cette chaussure a été développée en coopération avec les professionnels sur le terrain.

NOUVEAU

3SA3*

CHAUSSURES DE SÉCURITÉ STYLE "RANGERS"
EN ISO 20345 SB P et EN ISO 17249
classe 2 – hauteur de tige 20 cm

DESCRIPTION:
Cuir nubuck hydrofuge / Semelle inox anti-perforation / Embout acier / Semelle cousue et collée / Semelle en nitrile anti-dérapante et résistante aux hydrocarbures

POINTURES:
Pointures du 36 au 47 + 48
COULEURS:
Kaki
Brun*
*(Selon la disponibilité des stocks)

AMÉLIORÉE

3SA5

EN 381-9
classe 0
2002

GUÊTRES ANTI-COUPURE
EN 381-9 classe 0
Pour un usage occasionnel uniquement

DESCRIPTION:
A utiliser avec une paire de chaussures conforme à la norme EN 345 / Fixation par 2 liens cuir et 1 câble acier

POINTURES:
Pointures du 39 au 42
du 43 au 46

Traite anti-bactérien

Semelle anti-dérapante

3SC7

EN 345-2
classe 3: 28m/s

BOTTES FORESTIÈRES ANTI-COUPURE
EN 345-2, classe 3: 28 m/s

DESCRIPTION:
Bottes en caoutchouc - trempées dans du latex / Protection contre les tronçonneuses - **classe 3: 28 m/s** / Chausson en tricot / Sans doublure / Traité anti-bactérien / Coquille sans coutures / Plaque anti-perforation en acier-inoxydable / Semelle anti-dérapante résistante à la chaleur, aux huiles / oeillets pour serrage aux mollets

POINTURES:
Du 37 au 48

NOUVEAU

PROTECTION DES MAINS ET DES BRAS

GANTS - MANCHETTES

2SA1

GANTS FORESTIERS
EN 388 3 1 3 2,
EN 420

DESCRIPTION:
Cuir pleine fleur / Longue durée de vie, pour la manutention forestière légère / Piqué fil aramide / Renfort métacarpien / Ruban élastique de serrage / Protection contre les vibrations

TAILLES:
Tailles 8 à 12

2SA3

GANTS DE TRAVAIL
EN 388 3 1 3 2

DESCRIPTION:
Pour la manutention forestière intensive / Cuir pleine fleur / Renfort paume anti-vibration / Renfort métacarpien / Piqué fil aramide / Poignet bord-côte / Protection contre les vibrations

TAILLES:
Tailles 7 à 12

2SA5

GANTS ANTI-COUPURE AVEC PROTECTION SUR LES DEUX MAINS
EN 381-7 Classe 0, 16 m/s
EN 388 3 1 3 2

DESCRIPTION:
Protection sur les 2 mains / Pour la manutention forestière intensive / Cuir pleine fleur / Piqué fil aramide

TAILLES:
Tailles 8 à 12

2SB0

GANTS ÉLAGEUR CRISS-CROSS

DESCRIPTION:
Polyester tricoté / Enduction PVC sur les 2 côtés / Antiglisse dans des conditions sèches et humides / Orange fluo pour une haute visibilité

TAILLES:
Taille unique

1SX1

MANCHETTES

DESCRIPTION:
Protection anti-coupure 360° tout autour de l'avant-bras / Poignet bord côte / Élastique de serrage derrière le coude / Orange fluo ou rouge vif pour une bonne visualisation

TAILLES:
Taille unique
COULEUR:
C82 orange fluo
FR1 rouge fluo

2SA4

GANTS ANTI-COUPURE AVEC PROTECTION SUR LES 2 MAINS
EN 381-7 classe 0, 16 m/s
EN 388 3 1 3 2

DESCRIPTION:
Protection sur les 2 mains / Pour la manutention forestière intensive / Cuir pleine fleur / Piqué fil aramide

TAILLES:
Tailles de 8 à 12

2SA7

GANTS ANTI-COUPURE AVEC PROTECTION SUR LA MAIN GAUCHE
EN 381-7 classe 0, 16 m/s
EN 388 3 1 3 2

DESCRIPTION:
Protection sur la main gauche / Pour la manutention forestière intensive / Cuir pleine fleur / Dos de la main orange fluo / Piqué fil aramide / Protection contre les vibrations

TAILLES:
Tailles de 9 à 10

2SB5

GANTS ANTI-COUPURE CLASSE 1 AVEC PROTECTION SUR LA MAIN GAUCHE
EN 381-7 Classe 1, 20 m/s
EN 388 3 1 3 2

DESCRIPTION:
Protection sur la main gauche / Cuir pleine fleur / Renfort métacarpien orange / Renfort de la paume et du pouce / Poignet 18 cm / Cuir traité au chrome / Poignet piqué doublement / Toutes les coutures sont piquées au fil KEVLAR® / Répond à la norme EN420:5, exigences générales pour les gants de travail / Etanchéité selon NF G 62 004 / Caractéristiques mécaniques selon EN 388:

- Abrasion: 3
- Résistance aux coupures: 1
- Résistance à la déchirure: 3
- Perforation: 2

TAILLES:
Tailles de 8 à 12

2SB4

GANTS ANTI-COUPURE CLASSE 1 AVEC PROTECTION SUR LES 2 MAINS
EN 381-7 Classe 1, 20 m/s
EN 388 3 1 3 2

DESCRIPTION:
Protection sur les 2 mains / Cuir pleine fleur / Renfort métacarpien orange / Renfort de la paume et du pouce / Poignet 18 cm / Cuir traité au chrome / Poignet piqué doublement / Toutes les coutures sont piquées au fil KEVLAR® / Répond à la norme EN420:5, exigences générales pour les gants de travail / Etanchéité selon NF G 62 004 / Caractéristiques mécaniques selon EN 388:

- Abrasion: 3
- Résistance aux coupures: 1
- Résistance à la déchirure: 3
- Perforation: 2

TAILLES:
Tailles de 8 à 12

PROTECTION DE LA TÊTE

PROTECTION D'AUDITION ET DES YEUX

PROTECTION DE LA TÊTE

4SB8

CASQUE FORESTIER
EN 397:1995

DESCRIPTION:
ABS / Résistant UV / Poids léger 315 gr / Trous de ventilation / Points de fixation pour anti-bruit+visière / approuvé FPA

4SB2

VISIÈRE FORESTIÈRE
EN 1731

DESCRIPTION:
Visière forestière / Amovible avec treillis métallique / Montable avec les anti-bruit 4SB9 et 4SC1, sur les casques 4SB7 et 4SB8

4SB7*

CASQUE ÉLAGAGE
EN 397: 1995 et EN 166

DESCRIPTION:
Harnais comportant coiffe textile à 4 points de fixation / Jugulaire en tresse / Ventilation / ABS / Poids seulement 340 gr.

*(Selon la disponibilité des stocks)

1SY8

PROTÈGE NUQUE
CNUQE 9010

DESCRIPTION:
Le protège nuque en PVC fait que l'eau ne coule pas dans le cou et peut être combiné avec le casque 4SB8 de SIP® Protection (vendu séparément)

4SC8

CASQUE DE FORESTIER COMPLET
EN 352-1, EN 397 ET EN 1731

DESCRIPTION:
Casque léger en polyethylène / Suspension à 4 points / Protection anti-bruit atténuation sonore NRR 22 db, SNR 23 db / visière avec treillis métallique

4SC6

ENSEMBLE DE DÉBROUSSAILLAGE
EN 352-1 et EN 1731

DESCRIPTION:
Poids léger / Atténuation sonore NRR 22 db, SNR 25 db / Visière 8" x 12"/ Protège contre branches et coupures

4SB9

ANTI-BRUIT
EN 352-3

DESCRIPTION:
Réglable et hauteur sur tige et en largeur 2 positions / Atténuation sonore H 32 db, M 23 db, L 14 db, SNR 26 db / Avec adapteur pour casque 4SB7 et 4SB8

4SC1

ANTI-BRUIT
EN 352-3

DESCRIPTION:
Réglable et hauteur sur tige et en largeur 2 positions / Atténuation sonore H 35 db, M 27 db, L 18 db, SNR 30 db / Avec adapteur pour casque 4SB7 et 4SB8

4SA5

ENSEMBLE DE DÉBROUSSAILLAGE VISIÈRE ET SERRE-TÊTE ANTI-BRUIT
EN 1731 en EN 352-2
Idéal pour le débroussaillage

DESCRIPTION:
Poids léger / Idéal pour le débroussaillage

4SC7

ANTI-BRUIT
EN 352-2
Idéal pour le débroussaillage

DESCRIPTION:
Protection anti-bruit / atténuation sonore NRR 22 db, SNR 23 db

4SB6

LUNETTES DE PROTECTION POUR L'ÉLAGAGE
EN 166 et EN 170

DESCRIPTION:
Lunettes légères en polycarbonate / Absorption des UV: 99,5% à 370 mn / Transmission de la lumière supérieure à 95 %

4SA6

LUNETTES ÉLAGEUR
EN 166

DESCRIPTION:
Lunettes d'élagage / Verre incolore / Branches réglables

SIP® ACCESSOIRES

5SA5

BRETELLES À PINCES

DESCRIPTION:
Rétrécisseur en inox permettant le règlage en hauteur

TAILLES:
Longueur: 110 cm - Largeur: 4 cm

COULEUR:
FCS orange fluo

5SA6

BRETELLES À TRESSES

DESCRIPTION:
Rétrécisseur en inox permettant le règlage en hauteur

TAILLES:
Longueur: 110 cm - Largeur: 4 cm

COULEUR:
FCS orange fluo
FYS jaune fluo

5SA7

CEINTURON

DESCRIPTION:
Ceinturon en cuir pour jambières et pantalons / Boucle à 2 anses

TAILLES:
110 cm
125 cm

1SX2

PROTECTION DE CORDE

DESCRIPTION:
Protection anti-coupure de corde ou de longue, fermeture par ruban auto-aggrippant

TAILLES:
Taille unique

COULEUR:
Rouge fluo

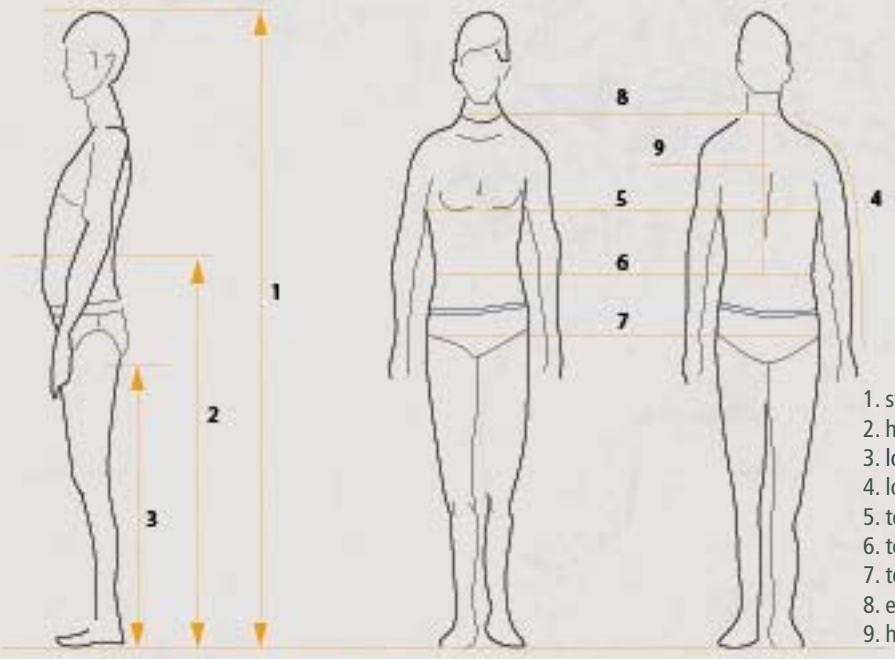
5SA4

GRAISSE

DESCRIPTION:
Graisse animale incolore / Imperméabilise la chaussure et améliore la souplesse du cuir / Indispensable pour un bon entretien

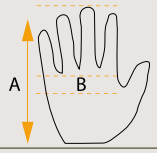
TABLEAU DE MESURES SIP® PROTECTION

TOUS LES MESURES SONT MENTIONNÉS EN CM



1. stature
2. hauteur taille - pied
3. longueur entre-jambe
4. longueur manche - encolure - poignet
5. tour de poitrine
6. tour de taille
7. tour de hanche
8. encolure
9. hauteur encolure - taille

	XS	S	M	L	XL	2XL	3XL	4XL
VESTES FORESTIÈRES								
Tour de poitrine	84-88	92-96	100-104	108-112	116-120	124-128	132-136	140-144
LEGGINGS								
Tour de taille	Taille unique: 82-106							
PANTALONS FORESTIÈRS - GAMME TRADITION - GAMME CONFORT - APPLICATIONS SPÉCIALES								
Tour de taille	68-72	76-80	84-88	92-96	100-104	108-112	116-120	124-128
Stature	170-182	170-182	170-182	170-182	170-182	170-182	170-182	170-182
PANTALONS FORESTIÈRS GAMME INNOVATION								
Tour de taille	68-72	76-80	84-88	92-96	100-104	108-112	116-120	124-128
Stature	170-176	170-176	176-188	176-188	176-188	188-194	188-194	188-194
PANTALONS FORESTIÈRS GAMME PROGRESS - GAMME SIP® CL.2								
Tour de taille	66-74	74-82	82-90	90-98	98-106	106-117	117-129	129-141
Stature	170-182	170-182	170-182	170-182	170-182	170-182	170-182	170-182
GANTS DE TRAVAIL								
Taille à commander	8	9	10	11	12			
Tour de la paume de la main	203	229	254	279	304			
Longueur main	182	192	204	215	226			



CHAUSSURES ET BOTTES FORESTIERS												
Taille à commander (EUR)	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48
Taille à commander (UK)	4	5	6	6,5	7	8	9	9,5	10	11	12	13

GUÊTRES ANTI-COUPURE			
Contre les coupures			
Pointure des chaussures de sécurité		39-42	43-46
Taille à commander		TM/9	GT/10
Protège Tibia			
Taille unique	TU		

Copyright® SIOEN INDUSTRIES 02.2009 (1° réimpression). Tous droits réservés.
Dans la réalité, les couleurs peuvent différer des couleurs imprimées. Nous ne sommes pas responsables pour des erreurs d'impression.
SIP® Protection cherche sans cesse la perfection pour chaque détail. Par conséquent, les modèles peuvent changer.

SIP® INDEX

Produits classés par référence

REF.	GAMME	PAGE
1SC1	Gamme tradition	11
1SCQ	Gamme 6.1 Stretch	33
1SG2	Gamme tradition	13
1SG3	Gamme tradition	13
1SG6	Gamme tradition	13
1SG7	Gamme innovation	18
1SG9	Applications spéciales	36
1SHN	Gamme SIP® CL.2	28
1SJ1	Gamme tradition	15
1SJ3	SIP® fashion gamme	42
1SJ4	Gamme tradition	13
1SJ5	Gamme innovation	21
1SJ6	Gamme innovation	19
1SJ7	Gamme Stretch Confort	34
1SJ9	Applications spéciales	37
1SJN	Gamme SIP® CL.2	29
1SJP	Gamme progress	24
1SK7	Gamme 6.1 Stretch	31
1SKN	Gamme SIP® CL.2	29
1SKP	Gamme progress	25
1SL2	SIP® fashion gamme	43
1SL3	SIP® fashion gamme	43
1SP2	Gamme tradition	8
1SP3	Gamme tradition	11
1SP4	SIP® fashion gamme	42
1SP6	Gamme tradition	11
1SP7	Gamme innovation	21
1SP9	Applications spéciales	36
1SPI	Gamme tradition	12
1SPQ	Gamme tradition	10
1SQ1	Gamme Stretch Confort	35
1SQ4	Applications spéciales	40
1SQ5	Applications spéciales	41
1SQ8	Applications spéciales	40
1SQA	Gamme 6.1 Stretch	30
1SQB	Gamme 6.1 Stretch	31
1SQN	Gamme SIP® CL.2	26
1SQP	Gamme progress	22
1SR5	Gamme Stretch Confort	35
1SR6	Gamme tradition	11
1SSK	Gamme 6.1 Stretch	33
1SSP	Gamme progress	23
1ST2	Gamme tradition	16
1ST3	Gamme tradition	17
1ST4	Gamme tradition	17
1ST6	Gamme tradition	17
1ST8	Applications spéciales	40
1ST9	Applications spéciales	37
1SU8	Applications spéciales	39
1SWN	Gamme SIP® CL.2	28
1SX1	Protection des mains et des bras	46
1SX2	SIP® Accessoires	50
1SX3	Gamme tradition	17
1SX4	Applications spéciales	41
1SX8	Gamme tradition	17
1SX9	Applications spéciales	37
1SY8	Protection de la tête	48
2SA1	Protection des mains et des bras	46
2SA3	Protection des mains et des bras	46
2SA4	Protection des mains et des bras	47
2SA5	Protection des mains et des bras	46
2SA7	Protection des mains et des bras	47
2SB0	Protection des mains et des bras	46
2SB4	Protection des mains et des bras	47
2SB5	Protection des mains et des bras	47
3SA3	Protection des pieds et des jambes	44
3SA5	Protection des pieds et des jambes	45
3SB3	Protection des pieds et des jambes	44
3SC7	Protection des pieds et des jambes	45
4SA5	Protection de la tête	49
4SA6	Protection de la tête	49
4SB2	Protection de la tête	48
4SB6	Protection de la tête	49
4SB7	Protection de la tête	48
4SB8	Protection de la tête	48
4SB9	Protection de la tête	49
4SC1	Protection de la tête	49
4SC6	Protection de la tête	48
4SC7	Protection de la tête	49
4SC8	Protection de la tête	48
5SA1	Applications spéciales	41
5SA2	Applications spéciales	41
5SA3	Applications spéciales	41
5SA4	SIP® Accessoires	50
5SA5	SIP® Accessoires	50
5SA6	SIP® Accessoires	50
5SA7	SIP® Accessoires	50

WWW.SIP-PROTECTION.COM

VOTRE DISTRIBUTEUR:

SIOEN HEADOFFICE • Fabriekstraat 23 • B-8850 ARDOOIE - BELGIUM
Tel. : +32 (0) 51 740 800 • Fax: +32 (0) 51 740 963 • sip.protection@sioen.be

SIOEN FRANCE • France Pavillon Hermes • 110, AV. Gustave Eiffel Zi La Coupe • F-11100 NARBONNE - FRANCE
Tél.: 33 4 68 42 35 15 • Fax: 33 4 68 42 27 43 • www.sioen-france.com

Copyright® SIOEN INDUSTRIES 02.2009